
DLP 14-11-01009639



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 13 du 27 avril 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 29

Colza

STADES : G1 (10 premières siliques < 2 cm) à G2 (siliques 2 à 4 cm).

Maladies

Les pétales sont désormais nombreux sur les feuilles.

Le fongicide contre le sclérotinia doit être appliqué rapidement si cela n'a pas encoore été fait.

Ravageurs

Jusqu'à ce jour, les infestations de charançons des siliques et de pucerons cendrés restent limitées. Les parcelles doivent être surveillées si les conditions météorologiques s'améliorent.

Les traitements ne sont justifiés que si les seuils de traitement sont atteints :

1 charançon des siliques pour 2 plantes ou 2 colonies de puceron cendré / m2. La rémanence des pyréthrinoïdes étant faible à ce stade, évitez les interventions prématurées.

Pois

STADES : 2 -4 feuilles.

Ravageurs

Les niveaux de morsures de sitones sont un peu plus hétérogènes que les semaines précédentes.
Dans de nombreux secteurs, les niveaux restent inférieurs à 2 morsures / plante :
Sud 77 (Larchant, Chateau Landon, Egreville, Bray sur Seine), Nord 77 (Meaux, Coulommiers..), Essonne (Boutervilliers), Yvelines (Sonchamp).
Dans d'autres parcelles, le nombre de morsures a augmenté et dépasse les 5 / plante. Exemples dans le centre 77 (Guignes, Nangis), dans le 78 (Orgeval), dans le 91 (Maisse, La Ferté Allais)...

Si les prochaines journées sont ensoleillées, les morsures vont se faire plus nombreuses. Une intervention est justifiée à partir de 5 à 10 encoches par plante.
Surveillez également les parcelles de féveroles, où les niveaux d'attaque sont bien souvent supérieurs à ceux des pois.

Blé

STADES : 1 à 2 noeuds passés. A partir de 2 noeuds, la feuille 2 définitive se déploie. On trouve déjà la F1 qui pointe à l'intérieur de celle-ci.

Piétin verse

La maladie continue d'évoluer. Des niveaux proches ou supérieurs au seuil de 15-20% de pieds touchés peuvent aussi s'observer dans des situations a priori à risque moindre (semis tardifs, précédents betteraves).

Une dernière fois, nous rappelons nos conseils en terme de stade d'utilisation des anti-piétin : base prochloraz = 1 noeud, base cyprodinil = 2 noeuds.
Au delà de ces stades, les traitements restent possibles mais les efficacités sont moins bonnes.

Rouille jaune

Pas de nouveaux cas signalés dans la région. La maladie reste localisée dans le Val d'Oise. A la liste des variétés touchées, publiée dans le précédent bulletin, il convient d'ajouter TREMIE et THESEE pour la région Centre.

Les parcelles atteintes doivent avoir reçu un fongicide.

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Les symptômes ont de nouveau progressé depuis la semaine dernière. La maladie est maintenant nettement présente sur les F4 définitives sur la plupart des variétés. Elle commence aussi à sortir sur des F3, surtout sur SCIPION.

LES INFOS DU MODELE

Les contaminations de mars finissent de sortir. Cela va être le tour de celles de début avril. Le risque donné par le modèle PRESEPT est élevé pour pratiquement tous les postes météorologiques, ou le deviendra pour les derniers dès les prochaines pluies. Le niveau



Blé - Colza
Assurez les protections fongicides.

Pois
Un peu plus de sitones.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 410 F

moyen sur la région est supérieur aux 4 dernières années à la même date (voir graphique).

Oïdium

L'oïdium est également en très forte évolution sur les F4 comme sur les F3. Les variétés les plus touchées sont SIDERAL, RECITAL, TREMIE (en nord 77). Plus que la variété, ce sont parfois les conditions particulières d'environnement de la parcelle (ex fonds de vallée) qui déterminent la gravité des attaques. Attention aux confusions avec les impacts blancs de grêle.

Toutes les parcelles au stade 2 noeuds doivent avoir reçu ou recevoir rapidement un traitement fongicide visant la septoriose (triazole et/ou strobilurine) ainsi qu'une protection oïdium si nécessaire.

TABLEAU DE BORD
MALADIES DU BLE
Fréquences dans les témoins

SEPTORIOSE

	7-13/4	14-20/4	21-27/4
F3	0 %	0 %	6 %
F4	1 %	5 %	36 %
F5	24 %	32 %	70 %

OIDIUM

	7-13/4	14-20/4	21-27/4
F3	0 %	0 %	2 %
F4	1 %	2 %	13 %
F5	6 %	12 %	17 %

Orge hiver

STADES : 2 noeuds à F1 pointante.

Maladies

Dans les parcelles témoin de suivi, l'helminthosporiose continue de se développer. Elle est présente sur les F5, F4, F3 et commence à sortir sur des F2. Les pustules de rouille naine commencent à réapparaître. De nouvelles sorties sont à prévoir rapidement. La rhynchosporiose reste bien présente sur des F5 et F4 (ESTEREL principalement).
L'oïdium reste toujours discret.
En parcelles traitées, la situation est plus saine heureusement. L'helminthosporiose est en général présente sur la F4.

Une deuxième intervention fongicide sera à réaliser entre la sortie de la dernière feuille et la sortie des barbes. Pratiquement tous les essais montrent l'intérêt de l'azoxystrobine pour ce traitement :

soit seule (AMISTAR)

soit avec une morpholine (AMISTAR PRO)

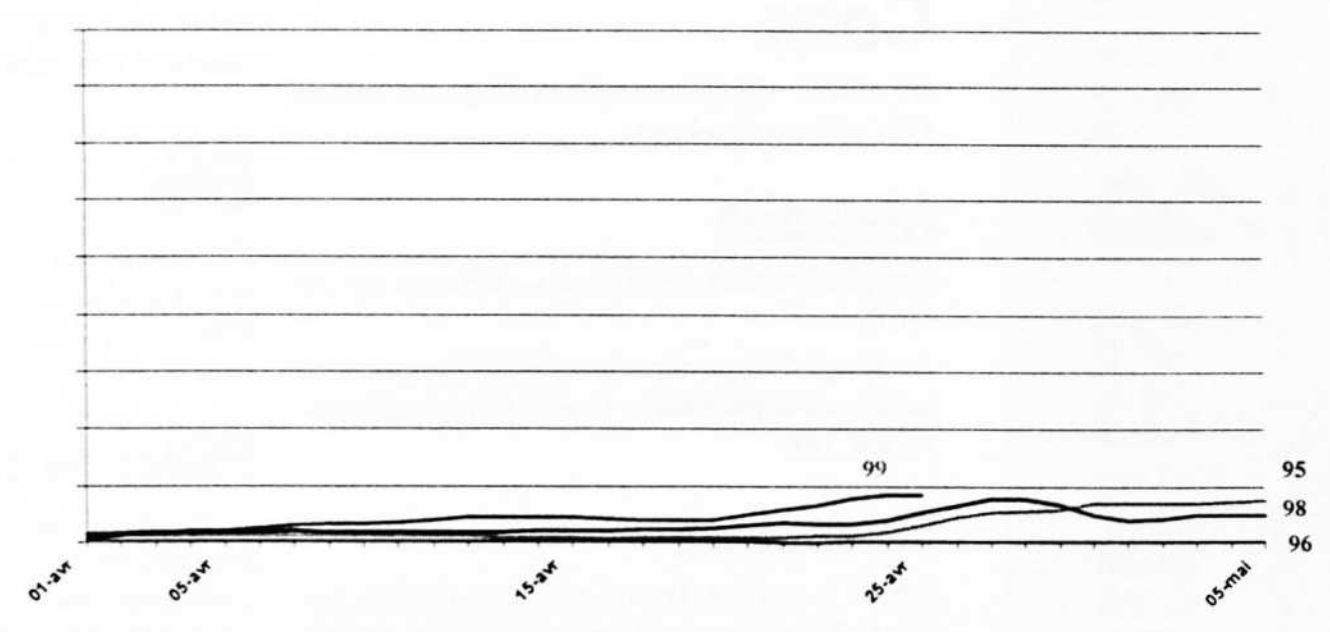
soit avec une triazole (ex OPUS) surout si présence de rhyncho.

Ce traitement devant assurer une protection efficace et rémanente des dernières feuilles, vis à vis de l'helminthosporiose notamment, il convient de rester dans une fourchette de 75 à 100% de la dose homologuée.



Indices de risque septoriose

selon le modèle PRESEPT



Traitements phytosanitaires

Quelques conseils.

Les conditions climatiques s'améliorant, de multiples interventions phytosanitaires vont être réalisées dans les jours et les semaines à venir. Il est bon de rappeler un certain nombre de conseils de bonnes pratiques en terme de préparation et d'application des traitements.

PREPARATION DU TRAITEMENT
* lire attentivement les étiquettes des produits, tant pour les indications techniques (doses, stades, conditions d'emploi...) que pour les consignes de sécurité,
* porter des protections appropriées (gants, masques, lunettes, combinaisons),
* calculer au plus juste le volume de bouillie nécessaire pour limiter les fonds de cuve,
* pour éviter les retours de bouillie dans le milieu :
  - utiliser des clapets anti-retour ou des cuves intermédiaires,
  - ne pas faire tremper le tuyau d'arrivée d'eau dans la cuve.
* surveiller attentivement le remplissage pour éviter les débordements (attention aux appels téléphoniques pendant cette phase),
* rincer correctement les bidons pour les éliminer par la collecte des ordures (si autorisé) après les avoir rendu inutilisables.

APPLICATION DES PRODUITS
* utiliser un pulvérisateur en bon état (pas de fuites !)
* éviter toutes projections vers les habitations, les cultures voisines, les points d'eau, les fossés....
* éliminer les fonds de cuve au champ en diluant le reliquat (cuve de rincage) et en l'épandant à grande vitesse,
* rincer correctement le pulvérisateur surtout lorsque des applications sur des cultures différentes se succèdent.

CONDITIONS CLIMATIQUES
Pluie : par précaution, un délai sans pluie de 1 à 2 h est recommandé derrière un traitement.
Hygrométrie : si l'hygrométrie est trop faible, la cuticule des plantes est moins perméable aux produits. Le diamètre des gouttes diminue, d'où risque accru de dérive. Les traitements tôt le matin ou en fin de journée sont plus favorables. Une faible rosée peut faciliter la pénétration.
Température : avec les triazoles, des marquages peuvent être observés lors d'amplitudes thermiques jour / nuit importantes. Les morpholines sont plus actives à faible température.
Les strobilurines seraient moins dépendantes des conditions de température et d'hygrométrie.